



FUNKTIONSÜBERSICHT



Seite 1

MODULE

P3D ADVS

MODUL 1 – PRIMÄRSYSTEME

ÜBER 500 PARAMETRISCHE BAUTEILFAMILIEN MIT INSGESAMT ÜBER 10000 EINZELNEN GRÖSSEN



UNZÄHLIGE HERSTELLERBEZOGENE KLEMMSYSTEME MIT INTELLIGENTER LOGIK



MÖGLICHKEIT ZUM VERWENDEN VON EINLAGEBÄNDERN



HÖHENVERSTELLBARE PRIMÄRHALTERUNGEN MIT DEFINIERTEM ZULÄSSIGEM BEREICH



BREITENEINSTELLUNGEN FÜR KLEMMSYSTEME MIT AUTOMATISCHER PRÜFUNG



FARB CODIERUNG BEI UNZULÄSSIGER BAUTEILPLATZIERUNG



AUTOMATISCHE PLATZIERUNG VON LASTKETTEN



ERWEITERTER STAHLBAUKATALOG INKL. ORIGINALER HERSTELLERGEWICHTE



GEFÄLLELEITUNGEN WERDEN UNTERSTÜTZT



MODUL 2 – PLATZIERUNG & REPORTING

UMFANGREICHE REPORTFUNKTIONEN NACH EXCEL



AUTOMATISCHES PLATZIEREN VON PRIMÄRHALTERUNGEN UND KLEMMSYSTEMEN – DWG-ÜBERGREIFEND UND KOMPATIBEL MIT ADVANCE STEEL™ STAHLBAU



AUTOMATISCHES ABGLEICHEN VON BAUTEILEIGENSCHAFTEN AUF BASIS DES GEWÄHLTEN KLEMMSYSTEMS



AUTOMATISCHE AUSWAHL GEEIGNETER PRIMÄRSUPPORTS UND KLEMMSYSTEME



ZUSAMMENFASSEN ZU LOGISCHEN BAUGRUPPEN



AUTOMATISCHES AUSTAUSCHEN VON PRIMÄRSUPPORTS



EINFACHES DUPLIZIEREN VON EIGENSCHAFTEN



EXPORTFUNKTIONEN FÜR PRIMÄRHALTERUNGEN INKLUSIVE METADATEN NACH ADVANCE STEEL™



ZAHLEICHE WEITERE EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN





FUNKTIONSÜBERSICHT



Seite 2

MODULE

P3D ADVS

MODUL 3 – VERBINDUNGSTECHNIK & DOKUMENTATION

7 VERBINDUNGSTYPEN MIT INSGESAMT ÜBER 2200 KOMBINATIONEN



3 VORAB KONFIGURIERTE ZEICHNUNGSSTILE



12 EINSATZBEREITE PROZESSE



2 REPORTVORLAGEN



ZEICHNUNGSVORLAGEN IN DEN FORMATEN A0 BIS A3



AUTOMATISCHE ZEICHNUNGSERSTELLUNG



3 DARSTELLUNGSMODI FÜR SCHRAUBEN UND ANKER



AUTOMATISCHES ANGLEICHEN VON EIGENSCHAFTEN ANHAND DER ARTIKELNUMMER



TOLERANZFUNKTIONEN ZUR PLAUSIBILITÄTSPRÜFUNG



BATCH-UPDATE-FUNKTIONEN FÜR EFFIZIENTE ANPASSUNGEN



LINKS ZU AKTUELLEN DATENBLÄTTERN DER VERBINDUNGSKOMPONENTEN



MÖGLICHKEIT ZUM HINZUFÜGEN EINES POSITIONSPUNKTES



MÖGLICHKEIT ZUM HINZUFÜGEN EINER GRID-REFERENZ



AUTOMATISCHE ANKERLISTEN



MODUL 4 – BAUGRUPPEN UND ORTHO-ZEICHNUNGEN



ZUSAMMENFASSEN ZU LOGISCHEN BAUGRUPPEN, INKL. EXTERNER REFERENZEN



AUTOMATISCHE GENERIERUNG VON ORTHO-ZEICHNUNGEN



AUTOMATISCHE BEMASSUNG



AUTOMATISCHE ANNOTATIONEN



ORTHOCUBE IM 3D-MODELL SICHTBAR UND EDITIERBAR



AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG DER ZEICHNUNGEN BEI ÄNDERUNGEN



DEFINITION DER VORDERSEITE DIREKT IM 3D-MODELL



AUTOMATISCHES PLATZIEREN EINES ACHSRASTER-SYSTEMS INKL. BEMASSUNG



ERSTELLUNG EINES LAGEPLANS MIT KOORDINATEN



VOLLSTÄNDIGE STÜCKLISTENERZEUGUNG



WEITERE KONFIGURIERBARE OPTIONEN





FUNKTIONSÜBERSICHT



MODULE	P3D	ADVS
MODUL 5 – TYPICALS & STANDARDISIERTE KONSTRUKTIONEN		
AUTOMATISCHES ERSTELLEN VOLLSTÄNDIGER TYPICALS GEMÄSS UNTERNEHMENSSTANDARD	✓	●
LASTABGLEICH ZUR PRÜFUNG MÖGLICHER BELASTUNGSFÄLLE (OHNE STATISCHE BERECHNUNG)	✓	●
AUTOMATISCHE AUSWAHL GEEIGNETER PROFILGRÖSSEN, PLATTEN, SCHRAUBEN UND KNOTENBLECHE	✓	●
Hinweis: Modul 5 wird derzeit ausschließlich auf Anfrage angeboten, da es auf den Typicals gemäß Unternehmensstandard basiert.		

BUNDLES	M1	M2	M3	M4	P3D	ADVS
BUNDLE	✓	✓	+	+	✓	●
SUITE	✓	✓	✓	+	✓	✓
BUNDLE +	✓	✓	+	✓	✓	●
ENTERPRISE	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ABKÜRZUNGSLEGENDE	BEDEUTUNG
P3D	PLANT 3D™
ADVS	ADVANCE STEEL™
M1	MODUL 1
M2	MODUL 2
M3	MODUL 3
M4	MODUL 4
+	OPTIONAL HINZUBUCHBAR

Plant 3D™ und Advance Steel™ sind Marken von Autodesk, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften und/oder verbundenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten.